MA.18

MATÉRIAUX

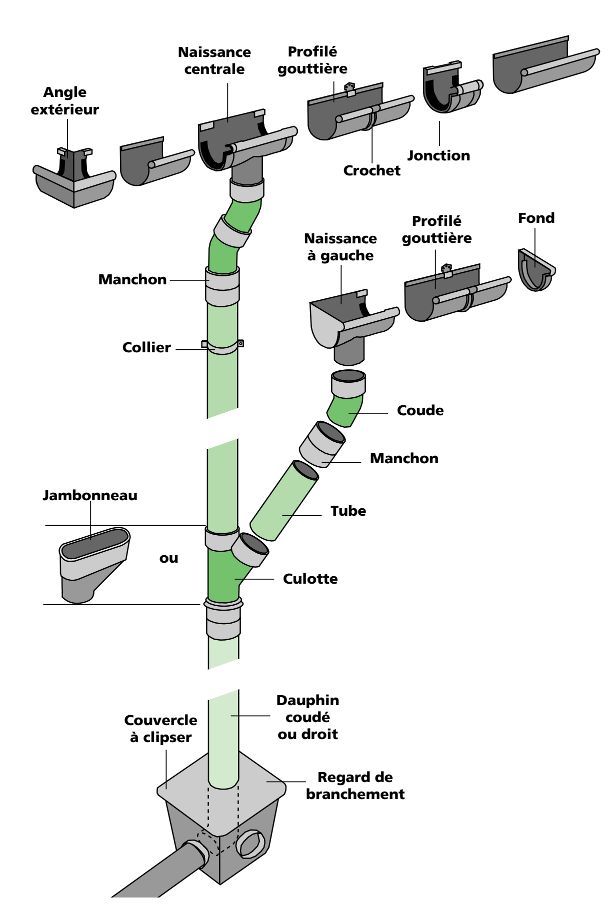
Je fixe une gouttière en PVC solidement



AVEC LES CONSEILS

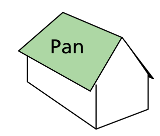
www.leroymerlin.fr

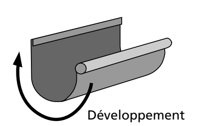
1 Les éléments d'une **gouttière**



2 Le **choix** du développement d'une gouttière

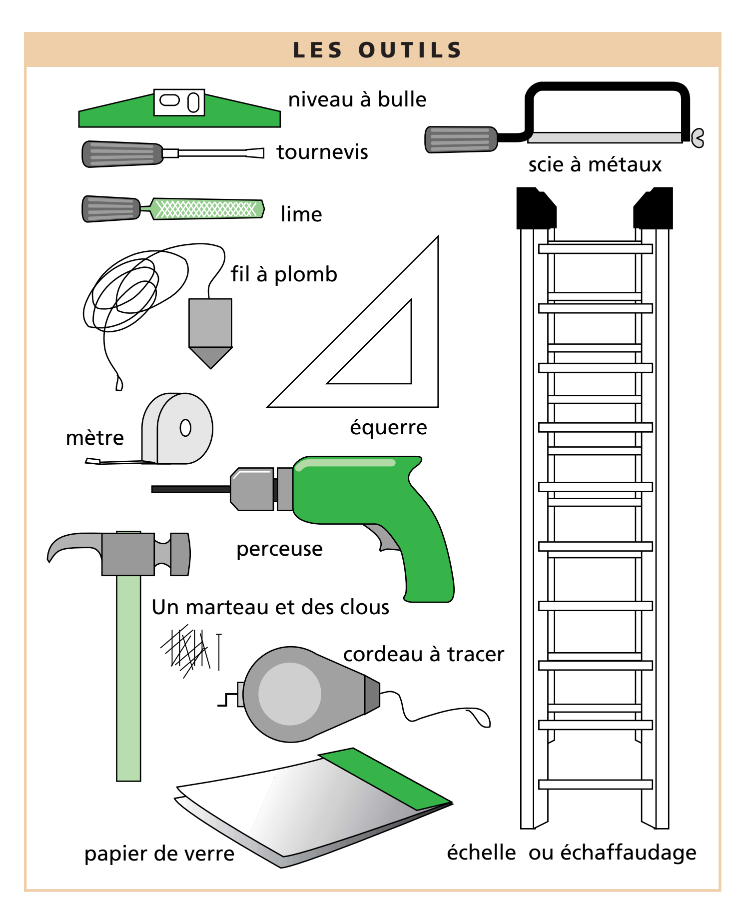
Le développement d'une gouttière dépend de la surface de votre pan de toiture.





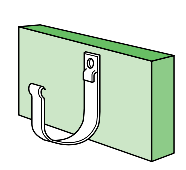
Surface	Inférieure à 35m²	Entre 35 et 80 m²	Supérieure à 80 m²
Développement	16 cm	25 cm	33 cm
Diamètre de tuyau	50/60 mm	80 mm	100 mm

3 Les **outils**

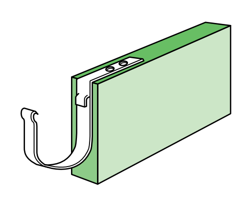


4 Les **modes de fixation**

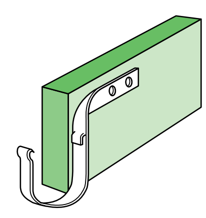
Choisir le mode de fixation le plus adapté à votre type de toiture.



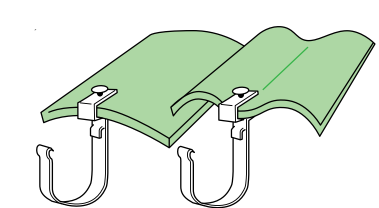
crochet bandeau pour une pose directe sur le bandeau de la toiture



hampe plate + crochet pour une pose sur le dessus d'un chevron



hampe chantournée + crochet pour une pose sur le côté d'un chevron



étrier pour tuile + crochet pour une pose sur tuile

étrier pour plaque en fibrociment + **crochet** pour une pose sur une toiture en tôle ondulée.

5 Déterminer le **tracé de la gouttière**

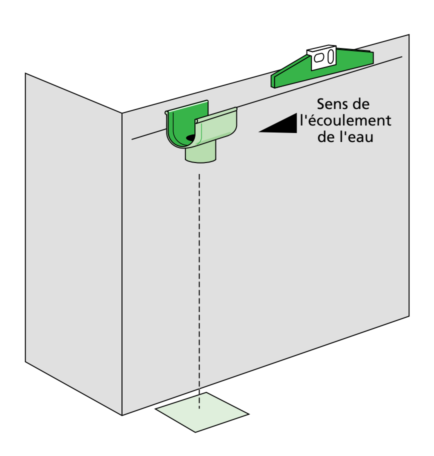
1 Déterminer l'emplacement de la gouttière de manière à ce que toute l'eau de ruissellement soit récupérée.

2 A l'aide d'un fil à plomb, déterminer l'emplacement des naissances à la verticale du regard d'évacuation. Déterminer l'emplacement des angles.
Les éléments sont placés avec une pente moyenne de 5 mm par mètre (pente définie par les crochets) afin de faciliter l'écoulement de l'eau.
Une naissance recueille l'eau de 12 m de gouttière maximum.

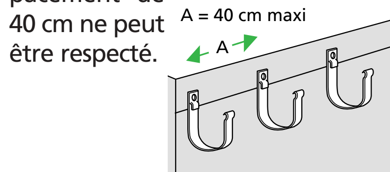
3 Fixer le crochet le plus haut à l'opposé de la naissance.

4 Tracer une ligne horizontale avec le cordeau et un niveau depuis ce crochet. Calculer la pente et la tracer.

5 Fixer le crochet le plus bas et tendre un cordeau entre les deux crochets d'extrémité.



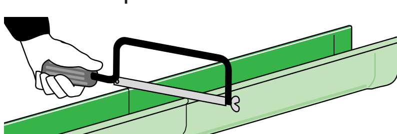
6 Fixer les crochets intermédiaires en suivant la pente et en les espaçant de 40 cm maximum.
Utiliser une planche de rive si l'espacement de 40 cm ne peut être respecté.



6 La pose des **éléments horizontaux**

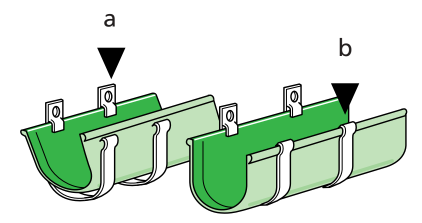
1 Disposer les éléments de la gouttière au sol.

2 Couper les profils aux dimensions adéquates.



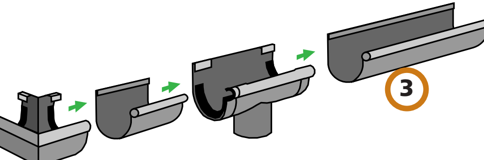
3 Assembler les éléments par emboîtement (dans le cas de gouttières à joints) ou avec de la colle spéciale pour P.V.C. (dans le cas de gouttières à coller).
Dans ce dernier cas, poncer les parties à coller.

4 Clipser la gouttière sur les colliers. (Partie arrière en premier (a) puis rabattre le profilé (b))



Eviter que les crochets tombent à l'emplacement d'une jonction ou d'une naissance.

5 Poser les fonds de gouttière.





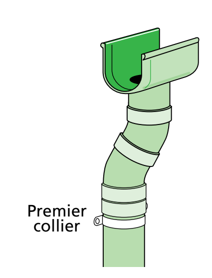
7 La pose des **tuyaux de descente**

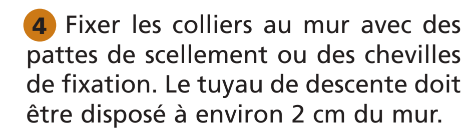
1 Disposer les tuyaux de descente de préférence à la verticale de chaque naissance.
Utiliser deux coudes emboîtés en S pour raccorder le tuyau de descente à la gouttière.

2 Utiliser le fil à plomb et l'équerre pour reporter l'alignement vertical sur le mur.

3 Effectuer un montage "à blanc" des tuyaux de descente afin de repérer l'emplacement des colliers. Le collier supérieur doit être disposé sous le premier raccord pour empêcher l'ensemble de glisser.

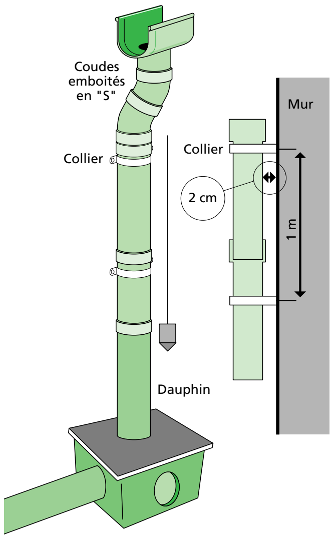
Tracer les emplacements des autres colliers sous chaque emboîtement en respectant des intervalles d'un mètre environ.





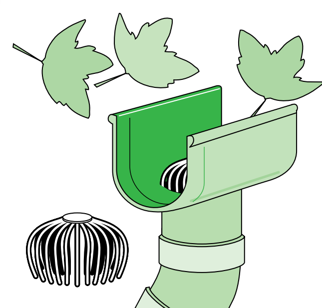
4 Fixer les colliers au mur avec des pattes de scellement ou des chevilles de fixation. Le tuyau de descente doit être disposé à environ 2 cm du mur.

5 Connecter le dauphin au regard sans le sceller afin de permettre un contrôle régulier de l'évacuation.
Celle-ci se fera vers un regard, une tranchée de drainage, l'égout ou un système de récupération des eaux de pluie.



8 Les **conseils "plus"**

Faites des économies en récupérant l'eau de pluie...



Ne pas coller la descente à la naissance pour pouvoir démonter facilement celle-ci en cas d'obturation (par des feuilles ou un nid par exemple).

Si la toiture est située à proximité d'arbres, disposer éventuellement une crapaudine ou un arrêt de feuilles afin de prévenir l'obstruction du tuyau par les feuilles d'arbres.
Dans le cas d'une habitation située en altitude au dessus de 900 mètres, opter pour une gouttière en métal, le P.V.C. devenant cassant s'il doit supporter de longues périodes de gel continu.

L'assistance téléphonique
7j/7 de 8h à 19h partout en France

Vous avez des précisions à demander sur vos chantiers, vous avez un problème technique ou une difficulté de montage,... Des techniciens Leroy Merlin vous donnent toutes les solutions par téléphone au :



NIKITA (couv.) - Groupe I.D.E.E.S SA (int.) pour LEROY MERLIN RCS Lille 384 560 942. - 01/2004 - Imprimé en France.